MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI NEŞRİYAT MÜDÜRLÜĞÜNCE HER HAFTA PAZARTESİ GÜNLERİ ÇIKARILIR. İLGİLİ MAKAM VE MÜESSESELERE PARASIZ GÖNDERİLİR.

T. C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
TEBLİĞLER DERGİSİ

YILLIK ABONESİ 40 KURUŞTUR. ABONE TUTARI MALSANDIKLARINDAN BİRİNE YATIRILMALI VE ALINACAK MAKBUZ MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI NEŞRİYAT MÜDÜRLÜĞÜNE GÖNDERİLMELİDİR.

Cilt: 12 — 6 MART 1950 — SAYI: 580

YÖNETMELİKLER:

Talim ve Terbiye Kurulu Kararı

Karar sayısı: 11
Karar tarihi: 31/I/1950

ÖZET:
İst. Teknik Okulunda açılan "Harita ve Kadastro Mühendisliği" şubesinin ders dağıtma cetveli ve öğretim programı h.

İstanbul Teknik Okulunda açılan "Harita ve Kadastro Mühendisliği" şubesinin Teknik Büro tarafından teklif edilen ders dağıtma cetveli ile öğretim programının bağlı örneklerine göre kabulü Kurulumuzca uygun görülmekle keyfiyetin Yüksek Bakanlık Makamının onamlarına sunulması kararlaştı.

Uygundur
16/1/1950

Millî Eğitim Bakanı
Dr. Tahsin Banguoğlu

K. Y.

İSTANBUL TEKNİK OKULUNDA

Yeniden açılacak "Harita ve Kadastro Mühendisliği" şubesinin haftalık ders dağıtma cetveli ile öğretim proğramları.

NOT: Diğer şubelerle ortak olan dersler haftalık ders dağıtma cetvelinde gösterilmiş, fakat bu derslere ait öğretim proğramları ayrıca yazılmamıştır.

Harita ve Kadastro Şubesi Ders Dağıtma Cetveli

№	Dersler	Söm. 1		Söm. 2		Söm. 3		Söm. 4		Söm. 5		Söm. 6		Söm. 7		Söm. 8	
		D	T	D	T	D	T	D	T	D	T	D	T	D	T	D	T
1	Pratik hesap	1	2														
2	Cebir	3	3	3	3												
3	Geometri	2	2	2	2												
4	Trigonometri	1	1	1	1	2	2										
5	Fizik	4		4	2	3	2										
6	Teknik resim		5		5												
7	Yüksek matematik					4	3	3	3								
8	Tasarı geometri	3	2	2	2												
9	Dil	4		4		4		4		3		3		3		3	
10	Devrim tarihi													2		2	
11	Ekonomi													2		2	
12	Hukuk					2		2		2		2		2		2	
13	Askerlik	2		2													
14	Jeoloji							2									
15	Malzeme bilgisi					3											
16	Mekanik ve statik					2	1	2	1								
17	Yol ve köprü									2	2	2	2				
18	Su yapıları ve projesi													3	2	3	2
19	Ölçme bilgisi	4	3	4	3	2	2	2	4	2	2	2	4				
20	Kartoğrafya							2	2	2	2						
21	Kadastro tenkidi							2	3	2	2	3					
22	Jeoloji											3		2	2	2	3
23	Dengeleme hesabı									3	3	3	3		3		
24	Astronomi													4			3
25	Fotoğrametri											3	2	3	3		3
26	Diploma																6
		24	18	22	17	22	10	19	13	16	11	18	14	21	10	14	17
		42		41		32		32		27		32		31		31	

KÜRESEL TRİGONOMETRİ
III - üncü yarı yılda
(Haftada 2 saat ders 2 saat uygulama)

I — Küre üzerinde geometri:
- 1 — Temel anlamlar.
- 2 — Küresel ikigen, küresel üçgen.
- 3 — Mücessem köşe.

II — Küresel trigonometri:
- 1 — Sinüs teoremi.
- 2 — Cosinüs teoremi
- 3 — Sinüs-Cosinüs teoremi.
- 4 — Cotangent teoremi.
- 5 — Yarı açı teoremi
- 6 — Yarı kenar teoremi
- 7 — Gauss - Molweide teoremi.
- 8 — Neper analoğları.
- 9 — Ekses hesabı.
- 10 — Köşe sinüsü, Kutbi köşe sinüsü, modul.
- 11 — Diferensiel formüller.

III — Küresel üçgen çözümleri:

IV — Dik açlı ve dik kenarlı küresel üçgenlerin çözümü:

V — Uygulama:
- 1 — Uzaklık hesabı
- 2 — Küre üzerinde önden ve arkadan kestirme.
- 3 — Büyük daire ve enlem daireleri.
- 4 — Loxodrom.
- 5 — Legendre teoremi.
- 6 — Düzlem ve küresel trigonometrinin mukayesesi.

VI — Harita projeksiyonları:
- 1 — Perspektif projeksiyon.
- 2 — Ortografik projeksiyon.
- 3 — Streografik projeksiyon.
- 4 — Gnomonik projeksiyon.
- 5 — Azimutal projeksiyon.
- 6 — Lambert - silindir projeksiyon.
- 7 — Merkator projeksiyonu.
- 8 — Molweide ve Bonn projeksiyonları.

H U K U K
III ve IV. yıllarda
(MEDENİYET)

Hukuk:
Kısaca tanıma, bölümleri, kaynakları ve ahlâk ile olan farklar.

Kanun:

Kanun'arın hazır'anması, yayınlanması, yorunlanması, kaldırılması, gerekçeleri, uygu'anması ve şumulü, gerenekler, bilimsel ve hükümsel inanlar.

Medeni kanun - başlangıç:

Medeni kanunun tarihçesi, uygu anması, prensip hükümleri.

Kişilik çeşitleri:

1 — Özel kişiler, medeni haklardan faydalanma, medeni hakların kullanılması, erginlikte temyiz kudreti, yetersizlik, hısımlık (kan ve sihri hısımlık), konut, kişiliğin başlangıcı ve sonu, gaiplik

2 — Tüzel kişiler, tüzel ki ilik hakkında genel bilgiler, dernekler, tesis,

Aile hukuku:

Nişan'anma, aile hukuku hakkında genel bilgiler ve kanun prensipleri, evlenmeye yeterlik, evlenmeye maniler, evlenme bağıtı ve yayınlanması hakkında kısa bilgiler, bâtıl olan evlenmeler (mutlak ve nisbi butlan), boşanma sebepleri ve sonuçları, karı koca mallarının idaresi hakkında genel bilgi, çocuklar; nesep ev'ât edinme, velâyet, vesayet, kayyumluk.

Miras:

Tanımı, genel bilgi, intikalden ayrı'ığı,

Kanuni mirasçılar:

Hısımlar sahih olmıyan mesepte miras.

Karı kocadan sağ kalan:

Hakkı, intifa hakkının irada tahvili ve teminat, diğer mirasçılara teminat itası, evlâtlığa a'ınan çocuk, hazinenin mirasçılığı.

Ölüme bağlı tasarruflar:

Şekilleri, tasarrufa ehliyet, vasiyet ile, miras mukavelesi ile, bâtıl tasarruflar.

Tasarruf nisabı:

Miktarı ve tahdidi, ölüme bağlı olmıyan teberrüler, ölüme karşı sigortalar.

Mirastan iskat, miras mukaveleleri:

Mirasçı nasbı ve muayyen bir şeyi vasiyet, feragat mukavelesi.

Miras mukaveleleri:

Şekil, Fesih.

Vasiyeti tenfis memuru; müteveffat tarafından yapılan tasarruflardan iptal ve tenkisi:

Gayrimenkuller (Ayırma, tahsis, kıymet takdiri), kıymet takdirinde usul, ziraat işleri (taksimden istisna), tahsisin hangi mirasçıya ait olacağı, mirasın aile şirketi emvali halinde idaresizlik, mirastan iade taksimi hitamı ve hükümleri, üçüncü kişiler sorumluğu.

Miras mukavelenamesinden mütehaddis dâvalar: (514 - 538 Md. kısaca)

Mirasın açılması, açılma sebebi, mirasın açıldığı, mahal ve muhakeme mercii, açılma hükümleri (ehliyet, medeni haklardan istifade, mahrumiyet sebebi), mahrumiyetin furu'lar hakkındaki hüküml'e i, hayatta olmak şartı, gaiplik hükmü.

İhtiyati tedbirler:

(Madde 531 - 538 kısaca).

Mirası iktisap:

Lehine muayyen şey vasiyet edilen kimse (iktisap mevzuu, alacaklıların hak'arı, tenkis), mirasın reddi ve hükümleri.

Defter tutma talebi; resmi tasfiye:

Terekenin taksiminden evvelki hali:

Taksimin nasıl yapılacağı; intikal (adi intikal, irs, miras, varis, muris, feraiz, esbabı intikal):

Tanımları, gayrimenkul malların medeni kanundan evvelki sistemleri hakkında genel bilgi, tatbikat kanununun birinci maddesi gereğince veraset intikal işlerinde vefat tarihinin rolü.

Arazide intikal; Tedaviil kabiliyeti olan vakıf mallarda intikal:

Çeşitli vakıf mallarda ilk intikal (adi intikal, bazı müstesna vakıflarda kabul edilen intikal sistemi (eski sadrazamlardan Koca Yusuf paşanın ve eski kaptanı Derya Cezayirli Gazi Hasan Paşa vakfiye eri misal olarak.)

Mahlûl gayrimenkul mallar:

Mahlulün tanımı, çeşitli kanunlara göre arazide ve vakıfta mahlûl, üzerlerinde mülk, ebniye ve eşçar bulunan arazii emiriye ve mevkufenin intikal sistemi, her iki çeşit yerde mülk veçhile intikal etmek için ebniye eşçar gibi muhtesatın 30 Mart 1329 tarihinden evvel vücude gelmiş olması (bu tarihten sonra vücude gelen muhtesatla beraber zemini kanunen intikal edeceği), intikale mani sebepler, Türkiyede gayrimenkul mallara tasarruf yetkisi tanımıyan yabancılara intikal sistemi (tasfiye).

21 Şubat 1328 tarihli emvali gayrımenkule intikalat kanunu muvakkatı:

Vakfiyelerde, intikal hat'arı daha geniş olan vakıflarda intikal sistemi, çeşitli kanunlara göre intikal meseleleri (yazılı olarak nümune şeklinde verilecektir.)

BORÇLAR
(V ve VI yarı yıllarda)

Borçlar:

Hukuki anlamda borç, tanımı, açıklanması.

Bağıttan doğan borçlar:

Bağıtın inikadı (iki tarafın muvafakatı ikinci derecedeki noktaların meskut kalması), icap ve kabul (kabul için müddet tâyini, kabul için müddet tâyini olunmaksızın icap), zımni kabul.

Bağıtların şekli:

Genel kurul, diğer şekiller, akitlerin yorumu, muvazaa.

Bağıtların konusu;

Gabin;

Akit yapma vadi;

Bağıtta rızayı bozan sebepler:

(Hata, hile, ikrah) bağıtta icazetle, rızanın fesadı bertaraf edilmesi.

Temsil;

Haksız muameleden doğan borçlar;

Haksız bir fiil ile mal iktisabından doğan borçlar:

Borçların ifası;

Borçların düşmesi;

Müteselsil borçlar;

Şartı bağlı borçlar;

Pey akçesi zamanı rucu, ücret tevkifi, cezai şart;

Alacağın temliki ve borcun nakli:

Fer'i hakların ve senetlerin esbabı subutiyenin devri.

Pey ve trampa:

Taşınır malların satışı, taşınsız malların satışı, satışın bazı türleri, trampa.

İcar (adi icar ve hasılât icarı)

Vekâlet;

Komisyon;

Kefalet;

Kaydı hayat ile irat ve ölünciye kadar bakma akti;

Adi şirket:

Tanımı, ortakların (şeriklerin) yekdiğeri ile münasebeti.

VII ve VIII. yarı yıllarda
(Aynı Haklar)

Tapu sicilli:

Genel bilgi, tanımı, yararlığı, kimler tarafından ve nasıl tutulacağı (medeni kanun madde: 910, 935, 633, 657, 704, 755, 768, 771 tatbikat kanunu 21, 37, 40).

Mamelek:

(Tanımı ve kısımları), aynı haklar, kısısıl haklar (tanımları, farkları), mülkiyet, mütemmim cüzüler, tabii semereler, teferruat, gayrimenkul mallar, (taşınsız mallar.)

Arazi; daimi ve müstaki haklar:

Madenler (tanımları, açıklanması) medeni kanun yürürlüğe girmesinden evvel arazi sözünün anlamı, çeşitleri.

Gayrı menkul mülkiyeti, şumulü;

Sınırları, sınır işaretleri, hailleri,

Medeni kanun yürümünden evvelki gayrimenkul mallar.

Mülkiyet çeşitleri:

(İştirak halinde mülkiyet, müşterek mülkiyet)

Zaman aşımı:

Âdi, olaganüstü zaman aşımı.)

Gayrimenkul mülkiyetinin izaası;

Bir kimsenin kendi levazımı ile başkasının arsasında başkasının levazımı ile kendi arsasında yapılan inşaat; kendi fidanı ile başkasının tarlasına başkasının fidanı ile kendi tarlasına dikilen ağaçlar hakkında uygulanacak hükümler:

Bir malikin hakkını tecavüz etmesinden dolayı zarara uğrayan kimsenin talebi;

Mülkiyet haklarının takyitleri:

(Şüf'a vefa, hakları.)

Komşuluk hakları:

(M. K. Md. 661 - 670, 674 - 677) kısaca

Lüzumlu geçit:

(M. K. Mad. 671, 672).

Kamu hakları tahdisleri:

Toprağın islâhı, batklıkların kurtulması ve masraflardan doğan alacakların rehinle temini parçaların birleşmesinden alacağı şekiller, (M. K. Mad. 687 - 774, 792).

Kaynaklar:

Hükümleri ve istimlâki.

Menkul mülkiyeti:

(Mahiyeti, hükümleri, el değiştirmesi, zaman aşımı).

İrtifak hakları:

İrtifak haklarının hükümleri, şumulü ve muhafaza masrafları, irtifak haklarının tadili, intifa hakkı, ormanlarda ve madenlerde intifa hakkı, sükna hakkı.

Gayrimenkul mükellefiyeti:

(Konusu, tesisi), hükümleri, alacaklının hakkı, borcun mahiyeti.

Gayrimenkul rehini:

(Şekilleri, kapital, faiz) rehinli gayrimenkul belirtilmesi, bir veya birden ziyade olduğu halde), rehinin tesisi, rehinin düşmesi, rehinli gayrimenkullerin birleştirilmesi hali.

Gayrimenkul rehinin hükümleri:

Alacaklı hakkının şumulü, sonradan tesis edilen ayni haklar.

İpotek (Hükümleri, derecesi):

Boş derece, teminatın şumulü, alacaklının temsili, ipotekte alacağın sukutu, ipotekten kurtarma, ipoteğin hükümleri (alacaklıya ihbar, alacağın temliki), kanuni ipotekler (çeşitleri, tescili).

İpotekli borç senedi:
(Gayesi, kıymeti, feshi ve diğer genel hükümler.)

İrad senedi:
(Mahiyeti, kapitalin en çok miktarı, hazinenin mesuliyeti ve diğer genel hükümler.)

Gayrimenkul karşılık gösterilerek senet çıkarılması:
(Genel bilgiler ve bu sistemin esaslı unsurları).

Medeni kanunun yürürlüğünden evvelki gayrimenkul rehinlerinin tanınması:
(Genel bilgiler.)

Menkul rehini (Bağıtı, alacaklının zilyetliği, genel bilgiler):
Menkul rehninin düşmesi, menkul rehninin hükümleri medeni kanundan evvelki menkul rehinleri (genel bilgiler, hükümleri, hapis hakkı).

Alacak üzerinden rehin hakkı:
Toplu bilgiler rehin hükümleri.

Rehin mukabilinde borç verme ile meşgul olanlar:
Toplu bilgiler.
Rehinli tahvilât:
Mahiyeti, şekli, müsaade.

Zilyetlik:
(Tarifi, şekli, top'u bilgiler, şumülü ihaleli dâva hakkı, zamanaşımı) zilyetliğin himayesi, gayrimenkule dair karine, zilyetin mesuliyeti, medeni kanunun yürürlüğünden evvelki zilyetlik.

VII ve VIII. yarı yıllarda
(Tapu Sicilli)

Tapu sicilli:
Tapu sicilli sözünün anlamı, yararlığı, genel bilgiler tutulması hakkında esas prensipler, tutulması tarzı.

Tapu sicilli tüzüğü:
Esas tüzük ve değişiklikleri, sicil, tescil ne demektir, arazi ne demektir, bir arzın tescili nasıl olur, birkaç mıntıka içersinde bulunan bir arzın tescili, üshaklarının tescili, maden'erin tescili su imtiyazlarının tesçili.

Tesçil şartları:
Tesçil talebi, taleplerin şekli, taleplerin kaydı, resmi senetlerin tanziminde tesçil talebi, talebin vekil, vasi gibi mümessiller yapılması, diğer taleplerde aranacak belgeler, mülkiyetten gayrı ayni hakların tesçili talebinde aranacak belgeler, mal sahibi lehine tesis edi'en irtifak hakları ile ipotekli borç senedin'n tesçili talebinde aranacak belge'er, kanuni ipoteklerin tesçilinde belgeler.

Tesçil taleplerinin reddi:
Red ne demektir, çeşitli redler hakkında genel bilgi, her hangi bir talebin reddinin nasıl yapılacağı.

Tesçiller:
Tesçil hakkından bilgiler, sicil yazıları, yevmiye defterinin tapu kütüğünün tutulması hakkında prensipler, mülkiyet hakkını, irtifak hakları gayrimenkul mükellefiyetlerinin rehin haklarının tesçilindeki prensipleri.
İpotekli borç senetleri
İrad senetleri

Gayrimenkul karşılık gösterilerek çıkarılan senetler:
Çeşitli ipotek senetlerinin tanziminde ve tesçilinde esas prensipler, birkaç gayrimenkul birlikte rehin edildiği halde senetlerin tanzim şekli, kıymetler, rayiç kıymeti, gelir kıymeti.

Resmi kıymet takdiri:
Tapu idarelerince gayrimenkul mallara ipotek i lerinde takdir olunacak kıymetler Şekl', esa: prensipler.

Tadiller, Terkinler, Senetlerin iptali:
Tadil ne demektir, nasıl yapılır, terkin ne demektir, nasıl yapılır, ipotekli borç senedi, veya irad senedi veya gayrimenkul karşılık o'arak seri halinde çıkarılmış senetlerin iptali şekilleri.

Şerhler:
Şerh ne demektir, hangi hakların nasıl şerh edileceği hakkında genel bilgiler, esas prensipler.

Beyanlar:
Beyan ne demektir, beyanlar hanesine ne gibi bilgi'er nasıl yazılır, esaslı bilgiler.

Gayrimenkul rehin kayıtlarına ait mülâhazat:
Mülahazat hanesine yazılacak bilgiler ve yazılış şekilleri.

Gayrimenkullerin taksimi, birleştirilmesi ve kayıtların nakli:
Bir gayrimenkulün ifraz veya taksiminde yapılacak işler, birleştirilmesinde yapılacak işler, sicil sayfalarının tamamı veya bir kısım haneleri do'duğunda yapılacak işler (gayrimenkul sahibi bir kimse veya birkaç kimse olduğu hallerde)

Tashihler:
Tashihlerin yapılış şekilleri, esaslı tashih'er, adi yazı hatalarının tashihi.

Suretler ve siciller:
Tapu senedi, tasarruf vesikası veya sair suret'er ve sicillerde yapılacak esas işler.

Geçici maddeler:
Sicil nizamnamesine göre yeni tapu sicilli kuruluncaya kadar kısmen yeni sicil ve kısmen eski sicil tutulan dairelerde yapılacak iş'em'er.

JEOLOJİ
IV. Yarıyıl

Genel Jeoloji bilgisi, arzın teşekkülü. Külteleri teşkil eden minerallerin etüdü.

Külteler, teşekkül tarzları tasnifi ve etüdü, petroğrafi, kültelerin stürüktür ve karakteristikleri:

Tektonik hareketler, hatlanmalar ve faylar; kültelerin ayrışımı mekanik, kimyasa' etkiler, Göller, Glasiyeler.

Toprakların etüdü, akarsular, yer altı suları, deniz dalgalarının etkisi yer kaymaları, deprem'er

Baraj jeolojisi, inşaat taşıtlar nın etüdü, yol ve temel inşaatı ma'zemesi.

Petrol, kömür ve maden cevherlerinin teşekküllerinin tarzları hakkında kısa bilgiler.

Jeolojik harita alma usul'eri ve kesitler, elemanter paleontoloji ve stratigrafi.

Türkiye Jeolojisinin ana hatları.

MALZEME BİLGİSİ
III. Yarıyıl

Malzeme bilgisinin yapı işlerindeki önemi, yapı malzemesinin sınıflandırılması.

1 — Yapık taşlar.

2 — Birleştirici maddeler.

a) Kireçler (yağlı ve zayıf kireç, su kireç'eri ve grapye çimentosu) kirecin söndürülmesi.

b) Çimentolar, çimentoların donma ve sertleşmeleri, zararlı suların etkisi ve al nacak te'bir'er, çimento'arın yapılması.

3 — Kum ve çakıl.

Fiziki ve mekanik özellikleri, kullanı'dığı işler.

4 — Harçlar.

Çimento, hamur, şerbet ve harçları, harçların başlıca özellikleri, harç'arın yapılması ve kullanılması, harçların bozulmasının sebep'eri ve önleme çareleri.

5 — Beton.

Tarifi, kul'anılması, mukavemet ve çalışma had'eri, dozaj, istenilen dozajda beton yapılması (pratik hazırlama tertipleri.)

MEKANİK ve STATİK
III ve IV. Yarı yıllarda

1 — Statik: kuvvetin elemanları, kuvvetlerin birleştirilmesi ve bileşenlere ayrılması, kuvvet üçgeni ve poligonu, denge şartları, eşlenik'er ve özelikleri, ağırlık merkezleri.

2 — Sinamatik: Doğru üzerinde düzgün hareket, hız ve yol formülleri, ivme, düzgün değişen hareket, açısal hız ve ivme.

3 — Dinamik: Dinamik hakkında kısa bilgi.

4 — İzostatik ve hiperstatik sistem'er hakkında kısa bilgi.

5 — Basit kirişte normal kuvvet, kesici kuvvet ve momentin tâyini, hesap ve grafik yo'lar'a (moment alanı, kesici kuvvet alanı).

6 — Konsollu kiriş ve mafsa'lı k'rişler hakkında bilgi, üç mafsallı kemer ve çerçeve hakkında kısa bilgi.

7 — Kafes sistemleri, teşkilleri, izostatik ve hiperstatik çubuk kuvvetlerinin tâyini metodları (hesap ve grafik yolla.)

8 — Mukavemet bilgisinin ödevi, iç kuvvetler ve gerilmeler hakkında genel bilgi, elastiklik kanunu, gerilme uzama diyagramı.

9 — Basit çekme ve basınç hali.

10 — Düz çubuklarda eğilme, eğilme gerilmeleri, eylemsizlik momenti, bileşik eğilme.

11 — Eğilmeye maruz çubukta ve perçinde kesme gerilmeleri.

12 — Eksantrik kuvvete maruz kesitlerde gerilmeler.

13 — Burkulma: Euler formülü, omega metodu.

14 — Burulma hakkında kısa bilgi.

YOL ve KÖPRÜ
V ve VI. yarı yıllarda

I — *YOL: (VI. Yarıyıl)*

1 — Tarif, sınıflandırma ve tarihçe.

2 — Yolların muhtelif kısımlarının tarifleri.

3 — Taşıtlar, taşıtların yollar üzerinde ve yolların taşıtlar üzerinde etkileri, çekme kuvveti, çekme kuvvet'ne etki yapan amiller.

4 — Geçkinin belirtilmesi.

5 — Kurpların zemine tatbiki ve buna dair metotlar.

6 — Kurpların geçiş eğrileri ve görüş alanı.

7 — Yolun muhtelif kısımlarının şekil ve boyutları.

8 — Keşif evrakı dosyası.

9 — Toprak kazılarının yapılması tarzları hakkında bilgiler.

10 — Milletler arası yol işaret'eri.

11 — Kilometre taşları, işaret taşları, ayırma çizgi'eri.

Uygulama: Geçki geçirme, enine ve boyuna kesit çizme, hacim hesapları.

II — *KÖPRÜ: (V ve VI. Yarıyıllar)*

1 — Köprülere ait esaslı bilgi'er:

Köprünün tarifi, sınıflandırılması, köprü üst yapısının kısımları, köprü yerinin seçilmesi (Su altında kalan ve kalmıyan vadilerdeki durum'ar ayrı ayrı incelenecek), köprü altındaki serbest boşlukların tesbiti, serbest açıklık, serbest yükseklik, sebuşe hesabı hakkında bilgiler, köprülere tesir eden hareketli yükler ve ilâve kuvvetler.

2 — Ahşap köprüler:

Ahşap köprü malzemesi (özellikleri, emniyet gerilmeleri), ahşap kısımların birleştirilmesi (çekme ve basınç tesirlerini dikkate alarak), ahşap şose ve demir yolu köprülerinde yolun teşkili, esas kirişler, basit esas kirişler (altlıklı dayamıklı) in konstrüksiyonları ve hesapları, bindirme kirişleri, konstrüktif özellikleri ve hesap tarzları, destekli ve askılı kirişlere ait konstrüktif bilgiler. Kafes ahşap kirişlerin uygulandıkları açıklıklar hakkında bilgi ve bunların şematik tertip tarzlarının gösterilmesi.

3 — Menfez, büyük kenarlı köprüler (taş ve beton köprüler.)

Menfezlere verilmesi lâzım gelen serbest açıklık (dere uzunluğuna, yüksek su seviyesi ve bunun eğimine göre, yağış havzası alanına göre), menfezin yerine tatbiki ve gerekli pâhn kotenin alınması, suların akıtılmasına mahsus menfezlerin tertibi, muhtelif yapı elemanlarının boyutları, yüksek dolmalar altındaki menfezler, verev menfezler hakkında bilgiler. Kemer kalıplarının teşkili hakkında bilgiler, büyük kâgir köprüler, kâgir köprüleri tertip eden elemanlar (kemer, kenar ayak, orta ayak, ricat duvarı, kanat duvarı, tampon duvarı, yol kısmı köprü elemanlarının boyutlandırılmasına ait deneysel formüller, köprü kenar ve orta ayaklarının hesabı (kemerlerin hesabı gösterilmiyecektir.)

4 — Çelik köprüler:

Çelik köprüleri teşkil eden elemanlar, yolun teşkili, çelik köprülerde kullanılan malzeme ve birleşim vasıtaları hakkında bilgi, muhtelif açıklığa göre uygulanacak esas kiriş tipleri hakkında bilgiler.

Uygulama:

Menfez ve ahşap köprü üzerine iki basit proje yapılacaktır.

SU YAPILARI
VII ve VIII. yarıyıllarda

1 — Zemin bilgisi:

Zeminin yapısı, zemin materyalının çeşitleri, zeminin fizik, kimya ve biolojisi, zemin araştırmaları, zeminin tasnifi, zemin haritaları.

2 — İdroloji:

Konusu, yağış, buharlaşma, yere süzülme olayları ve bunları ölçen aletler, yer altı sularının çeşitleri, durgun ve akan yer altı suları, pınar ve kaynaklar hakkında genel bilgi.

3 — İdrolik:

Sıvıların özelikleri, basınç anlamı, düzlem ve eğri yüzeylere gelen basınç, boru ve kanallardaki akış çeşitleri, hız formülleri, piezometri ve enerji çizgilerinin çizilmesi, Bernulli formülü hakkında esas bilgiler, değişik hareket hakkında temel bilgi. Savak ve deliklerden akış, tarif, verdi formülleri, akar sulara ait esas bilgiler, enine ve boyuna kesitler hakkında bilgiler ve fargue kanunları.

4 — İdrometri:

Akar sularda seviye ölçmeleri, hız ve verdilerin tâyini için yapılacak ölçmeler - savaklarla doğrudan doğruya ölçme ile, kimyevi madde kullanmak.

5 — Nehir ıslahı ve seddeler:

Kullanılacak malzeme, nehir ıslâh vasıtaları - Yarmalar, enine ve boyuna bağlantılar, taş imlalar, sahil korumaları, sucuklar, dolma sucuklar batırma minderleri, süpürgeler, beton mumyalar hakkında konstrüktif bilgiler, sedlerin geçkileri, en kesidi şekilleri, sedde şekilleri, aralıkların hesabı, seddelerin yapılması ve tahkimi.

6 — Sulama:

Nebatların yetişme şartları, sulamanın etkisi, sulama suyunun özelliği, sulamaya uygun toprakların özelliği, su tedariki, sulama sistemleri, sulama projesinin elemanları - sulama suyunun menşei, çelme tesisatı, ana ark, sistemleri, arkların çizilmesi, arkların iktidarı, nevilerinin tayini, kanallarda su zayiatı, sızma zayiatının önlenmesi, suyun taksimi ve ölçülmesi - dağıtma şebekesi - sulanan arazinin bakımı, lâğam sulariyle sulama.

7 — Kurutma:

Kurutmanın gayesi, fazla rutubetin mahzurları, toprakta fazla rutubet oluşunun alâmetleri ve sebepleri, fazla rutubeti kaldırma çareleri, açık hendeklerle kurutma, direnleme ile kurutma, madenî zeminin ve bataklıkların direnlenmesi, direnlerin tesiri, diren nevileri, künklerin imâli, direnlemenin vüsati, künk borunun çapının hesabı, projelerin hazırlanması ve inşaata tatbiki, kurutulmuş arazinin bakımı, kurutma masraflarının hesabı.

8 — Su yapıları:

Su yapıları hakkında özel bilgi, bağlama lar ve kanal yapıları, su geçitleri, düşüler, savaklar, su alma yerleri hakkında konstrüktif bilgiler vev hesap temellerinin kısaca açıklanması

Uygulama I: Kurutma projesi

Uygulama II: Sulama projesi

Bağlama projesi

TOPOĞRAFYA
I ve II. yarı yıllarda

Hartacılığın tarihçesi ve bugüne kadar geçirdiği değişiklikler:

Hartacılığın sınıfları: (Coğrafya, Topoğrafya, Şehir)

Bir noktanın tâyini.

Bir doğrunun tâyini.

Kırık hatların ve eğrilerin tâyini.

Yanına varılmıyan bir noktanın tâyini.

Yanına varılmıyan bir doğrunun tâyini.

Ölçü işinde kullanılan basit aletler.

Aynalı ve prizmalı aletler teorisi ve düzeltme usulleri.

Pusla ve kullanma usulleri.

Tabii arızaların tanımı ve kâğıt üzerinde gösterme usulleri (Düzgeç eğrili kroki).

Basit aletlerle tek ve toplu parsellerin ölçü sistemleri (Muhtelif usullerle).

Uzunluk ölçüsünde tolerans.

Yüz ölçülerinde kullanılan türlü usuller hakkında genel bilgi

Tomson formülü ile veya üçgen usulü ile yüz ölçümü hesabı.

Toplu parsellerin yüz ölçümü hesabı ve denge sistemi ve toleransları.

Koordinat sistemi hakkında genel bilgi.

Bir noktanın açılar ve uzunluklar yardımı ile ve türlü usullerle bildirilmesi sistemi.

Bir doğrunun açıları ve uzunlukları yardımı ile ve türlü usullerle bildirilmesi sistemi.

Kırık hatların ve eğrilerin açılar, uzunluklar yardımı ile türlü usullerle bildirilmesi sistemi.

Açı ve uzunluk veren eski aletler hakkında genel bilgi.

Dürbün büyütme ve sitatya teorileri (kısaca).

Verniye Teorisi.

Kabarcıklı düzeçler hakkında bilgi.

Sauge takeometresi ve özelikleri.

Otofönel ve benzeri takeometreler hakkında genel bilgi.

Zeiss teadolit ve takeometreler ve özelikleri.

Vild teodolit ve takeometreler ve özelikleri.

Aletlerde hata veren amiller.

Miralar hakkında genel bilgi.

Açı ve uzunluk veren aletlerle tek ve toplu parsellerin ölçü sistemleri:

Genel sınır krokisi.

Eğik uzunlukların yataya çevrilmesi

Noktaların yüksekliklerinin tâyini ve düzgeç eğriliği hatların düzlenme sistemi.

Haritaların büyütülüp küçültülmesinde kullanılan usuller.

Nirengi: dereceleri, türleri.

Bazın ölçüsü ve hata hadleri.

Nirengi açı gözlemleri.

Nirengi derecesine ve kullanılan aletin en küçük bölümlerine bağlı olarak gözlem dizilerinin tâyini ve dizi sayılarının etki dereceleri.

Açıklık hakkında genel bilgi.

Mevzii miknatısı, hakiki açıklıkların tâyin usulleri.

Gözlem karneleri ve kullanma tarzları.

Grafik nirengi çizilmesi.

Nirengi noktalarının hesaplanmaları.

Geriden, ileriden, yandan kestirmeler, bağlama noktaları tesisi ve hesaplanmaları (Guss formülleri).

Nirengi kanavası çizilmesi.

Poligon röperleri.

Poligon ölçü ve hesapları.

Düzgeç eğrili hatların düzenlemesi.

Nivelman ve niyo aletleri hakkında genel bilgi.

Fotogrametri, tarihçesi ve uygulanması hakkında genel bilgi

NOT: Topoğrafya tatbikatı yaptırılırken tek ve toplu parsellerin çizilmesi mürekkeplenme i, boyanması gösterilecektir. Ayrıca kadastro paftalarının açılması adalara ayrılması ve noktaların paftaya çevrilmesi anlatılacaktır.

ÖLÇME BİLGİSİ
III, IV, V, VI. yarı yıllarda

1 — Tarihçe, genel tarifler.

2 — Ölçekler, bir noktanın yerinin belirlenmesi.

3 — Uzunluk ölçmesi, uzunluk ölçme aletleri, uzunluk ölçme hassasiyeti.

4 — Kabarcıklı düzeçler, çeşitleri, hatalarının incelenmesi, hassasiyetlerinin tâyini.

5 — Teodolitin tarifi, parçalarının tanıtılması, dürbünün yapısı, optik bilgi, muhtelif tip türbünlerin mukayesesi, çeşitli teodolitler hakkında bilgi, sistematik hataların araştırılması, teodoritin düzenlenmesi.

6 — Açık ölçme metotları, merkez dışı açı ölçme.

7 — Nirengi tarifi ve dereceleri, önden arkadan ve yandan kestirme hesapları (logaritma ve hesap makinası ile), hansen problemi, belirli iki nirengi arasında zincir tesisi.

8 — Poligon hesapları, bir poligonda enine ve boyuna hata hesabı, poligon noktalarının nirengi noktalarına bağlanması (zemin noktalarının hesaplanması) kaba hatalarının araştırılması, tek ve çift düğüm noktalarının hesabı, poligonda dengeleme.

9 — Pusula, pusula poligonlarının hesabı ve hassasiyeti.

10 — Yükseklik tâyini.

Geometrik nivelman, nivo aletleri, çeşitleri, hatalarının araştırılması, düzenlenmeleri, nivelman mirası, ince nivelman ve buna dair çeşitli metotların mukayesesi, nivelmanda hassasiyet.

11 — Barometre ve çeşitleri, barometre ile yükseklik tâyini, barometre ile nivelman, yükseklik nomoğramları, barometre düzeltme miktarlarının hesabı, barometrede hassasiyet.

12 — Trigonometrik nüvelman, kırılma teorisi, yükseklik formülünün istihracı, aletlerde gösterge hatasının giderilmesi.

13 — Boyuna ve enine kesitler.

14 — Takimetri, çeşitli takimetreler hakkında bilgi, çeşitli tip dürbünlerine göre mesafe formüllerinin çıkarılması, takimetrelerin kontrol ve düzenlenmeleri, takimetri cetvel ve nomoğramları, takimetrede hassasiyet.

15 — Pilançete, plançete ile harita metotları, pi'ançetede hassasiyet.
16 — Telemetreler hakkında bilgi.
17 — Bir doğru veya eğrinin zemine tatbiki.

KARTOĞRAFYA
IV ve V. yarı yıllarda

1 — Haritaların çizilmesinde kulanılan aletler. Koordinatoğraf ve çeşitli, ölçekli cetvel'er, verniyerli iletge pantoğraf ve çeşitleri.
2 — Ölçekler, harita çeşitleri, paftaların sınırlandırılması, şebeke çizimi, pafta'arın isimlendirilmesi ve numaralandırılması, paftanın muhtevası.
3 — Özel işaretlerin tanıtılması, yollar, sular, meskenler, zemin örtüleri.
4 — Zemin şekilleri, düzgeç eğrileri, taramalar, gö'ge'emeler, düzgeç eğrilerinin rakamlandırılması.
5 — Kadastro paftalarının çizilmesi.
6 — Haritaların teksiri, orijinallerin hazırlanması, fotoğraf makinası, netle t'rmek poz müddeti, fotoğrafçılıkta kullanılan eczalar hakkında bilgi Collosyon sistemi, retuş, cam'arın çinko üzerine nakli, matbaacılık hakkında bilgi, baskı makinaları ve çeşit'eri.

ASTRONOMİ
VII ve VIII. yarı yıllarda

1 — Gök küresi üzerindeki bir noktanın belirlenmesi ve koordinat sistemleri.
2 — Yıldız zamanı, hakiki güneş zamanı, ortalama güneş zamanı, standart zaman, zaman denklemi ve zamanların tahvili.
3 — Koordinat değerlerinin değişmesi.
Öz hareket, presesyon, nütasyon, aberasyon, kırı'ma, paralaks.
4 — Yıldızların zahi'i yerlerinin hesabı
5 — Yıldız takvimleri ve kullanılması.
6 — Basit astronomi aleti.
7 — Zaman tâyini.
Zenit açıları ile, karşılık'ı yüksekliklerle, meridyen geçisleriy'e.
8 — Enlem tâyini.
Zenit açıları ile sterneck metodu ile, horebow-talcott metodu ile.
9 — Açıklık tâyini.
Güneş yardımı i'e, kutup yıldızı yardımı ile.

KADASTRO TEKNİĞİ
IV, V ve VI. yarı yıllarda

1 — Genel hükümler.
2 — Nirengi iş'eri.
İstikşaf, yapılar, baz istikşafı ve ölçüsü, baz büyültmesi, açıklık tayini, açı rasatları, nirengi hesapları, kestirmeler, nirengi kanavası.
3 — Poligon işleri.
İşaretleme, poligon açıları, poligon uzunlukları, poligon istikşaf krokisi, poligon hesapları, poligon kanavası.
4 — Kroki işleri.
Genel sınır krokisi, mahalle sınır krokisi, tasarruf krokisi.
5 — Ölçü krokileri
Dik koordinat usulü, kutbi koordinat usulü.
6 — Pafta işleri. (çizimlenme)
Genel pafta bölümü, dosya'ar, pafta ölçekleri, çizimlenme, mürekkep, boya ve yazı işleri.
7 — Yüz ölçümü hesapları.
Normal uzunluk'ara göre, grafik usul, pilenimetri, koordinat usulu, (Gau's, Tomson, pilenimetre formülleri, çıkarılacak pilenimetrenin çeşitleri, hatalarının bulunması ve ayar'arı anlatılacaktır.)
8 — Çpların çıkarılması.
9 — Devir işlemi.
10 — Tapu fen i'leri.
Kadastro gören yerlerde; kadastro görmiyen yerlerde.
11 — Düzeltme ve değişiklikler.
12 — Denetleme (teftiş)
13 — Fenni alet'er ve muayeneleri.
14 — Değişik hükümler.
15 — Kadastro işlerinde özel işaretler.
16 — Arazi bölme prob'emleri.
17 — Sınırları düzeltilmesi.
18 — Arazi birle'tirmeleri
Mülkiyet meseleleri, işletme esasları, düzeltme imkânları, hazır eski mevcudun alımı, yeniden bölüm, yapı'ar ve sınır işaretleri.
19 — İskân iş'eri.
20 — Fotoğrametrenin kadastroya tatbiki.
21 — Türkiyede kada'tro tarihçesi ve teşkilâtı.

G E O D E Z İ
VI, VII ve VIII. yarı yıllarda

1 — Nirengi şebekelerinin istikşaf ve inşaatı. Harita arazi istik'afı, işaret kuleleri.
2 — Nirengi noktalarının tesbiti ve röperlenmesi.
3 — Şakulleme.
4 — Hedef vazifesini gören düzen'er.
Hel'yotroplar. (Gündüz rasatları için), sinyal lâmbaları (Gece rasatları için), işaretler (tali derece için).
5 — Teodolit, muhtelif derecede nirengilerde açı ölçme usul'eri.
Repetisyon, silsile, sektör, yakın bir noktaya göre yapılan ölçü kombine.
6 — Baz ölçüsü.
Çeşitli baz ölçü düzemleri, Jaderin baz mesaha usul ve düzeni, çeşitli düzeltmelerin gözönünde tutulması, bazın deniz seviyesine indiri'mesi, komparatörler, baz ölçme hassasiyeti ve hızı.
7 — Baz büyütme şebekeleri
8 — Arz yuvar'ağı hakkında kabul edilebilecek muhtelif şekiller.
Düzlem, küre elipzoit, siferoit ve geoit.
Yer yuvarlağına ait inhina yarı çaplarının hesabı, ortalama yarı çap.
Meridyen ve en'em yay uzunluk'arının hesabı.
9 — Küre üzerinde üçgen hesapları.
Ekses hesabı, legandre metodu, additament metodu.
10 — Küresel koordinatlar.
11 — Koordinatlardan uzaklık ve açıklık tayini.
12 — Ters işlemin yapılması.
13 — Koordinatların yekdiğerine tahvili.
14 — En çok ku'lanılan projeksiyonlar hakkında genel bilgi.
Gaus-kruger konform izdüşümüne göre koordinatların hesabı.
15 — Coğrafi koordinatlar, coğrafi koordinatlardan dok koordinatlara geçiş.
16 — Geodezi çizgisi.
17 — Geodezinin temel ödevleri.

DENGELEME HESABI
V, VI ve VII yarı yıllarda

I. 1 — Dengelemenin gayesi ve değişik gözlem yanılmaları, yanılma kanunu
2 — Hassasiyet ölçüleri.
Mutlâk yanılma'ar orta'aması, ortalama yanılma, muhtemel yanılma.
3 — Yanılma'arın intişar kanunu.
4 — Dengelemenin değişik şekil'eri.
Doğrudan doğruya ölçü'er, mütevassır ölçüler, şartlı ölçüler.
5 — Doğrudan doğruya ölçüler ve ortalama kuvvet.
6 — Vezin ve vezinli ortalama.
7 — O'ta'ama ve vezinli ortalamanın vasati yanılmaları
8 — Göz'em farkları ile ortalama yanılma.
9 — Mutavassıt rasatlar dengelemesi.
Yanı'ma denklemleri, bunların hattı şekle konması. Gau'sun en küçük kareler prensibi ile normal denklem'erin çıkarılması.
10 — Normal denklemlerin çözümlerine ait toplam kontro'ları ve şemalar.
Gauss şeması, dooliteli şeması.
11 — Ortalama yanılma hesabı.
12 — Dengelenmiş değerlerin ortalama yanılması.
13 — Şartlı ö'çüler dengelemesi.
Şart denk'em'eri, normal denklemler, koralat denklemleri
14 — Mutavassıt ve şartlı ö'çüler dengelemelerinin mukayesesi.
15 — Yaklaşık dengeleme metotları.
II. 1 — Denge'emenin nirengi şebekelerine tatbiki.
2 — İstasyan dengelemesi.
3 — Açı ve doğrumtu ölçülerine göre şebeke dengelemesi.
Nirengi şebekesindeki şartlar, şartların sayısının bulunması.
4 — Dörtgen, santral gibi basit şekillerin dengelenmesi.
5 — Bağlama şartlı şebekelerin dengelenmesi.
6 — Nokta denge'eme'er.
Nokta ve doğrultu değişme miktarlarının birbiri ile bağıntıları önden kestirme, arkadan kestirme, karışık, kestirme, çift nokta denge'emesi hata elipsi.
7 — Nivelman şebekelerin dengelenmesi.

FOTOĞRAMETRİ
VI, VII ve VIII. yarı yıllarda

1 — Fotoğrametrenin tarihçesi, tekâmülü ve tatbikatı.
2 — Fotoğrametrenin optik ve fotoğrafik esasları.
Matematik esaslar, optik esaslar, fotoğrafın fiziksel ve kimyasal esasları mücessem görme ve ölçme, iç ve dış yönetme, fotoğrametrenin görevi, tek resimli ölçü, doğru'tma aleti prensipleri, kullanışı ve çeşitleri
3 — Arzi fotogrametre.
Umumi bir bakış, çizimsel fotogrametre (plançete fotogrametresi), teorik fotoğrametri (analitik ile fotoğrametri)
Paralaksa ve paralaksı aynı olan yüzey'er.
Fotoğrametride yanı'ma teorisi.
Baz seçilmesi, uygulama noktaları ve ehemmiyetleri.
Arzi fotoğrametride resimlerin hazırlanmasında kullanılan aletler, foto teodolit.
4 — Kıymet'endirme aletleri: Stereokomparatör, kullanışı.
Aynalı stereoskop, Zeiss resim masası.
Çift resimli fitoğrametri aletlerinin yapılış esasları.
Stereoautogrph Orel-zeiss.
Wild autograf A 2
Odak uzaklığının tayini.
5 — Havai fotoğrametre.
Genel bilgiler, geometrik bağıntılar.
Ölçü, çizimsel ölçü (geometrik), analitik ölçü (hesapla), mücessem kıymet'endirme aletleriyle ölçü
Poz müddeti, sürat tayini uçuş istikameti hesabı.
Fotoğraf emülsiyon'arı fi'trenin ve emülsiyon taşıyıcıları.
Uçaklar, kamara'ar, diğer yardımcı aletler,

[1] Fransa-İspanya Fransa-Holânda Fransa-Almanya

Düşey çekilmiş resimlerin ayarlanması, yöneltme teorisi ve nevileri.

Kıymetlendirme aletleri.

Multiplex wildautoğraph A5 ve A6, stereoplanigraph - Zeiss, santoni.

Dış yöneltme yanılma teorisi iç yöneltme yanıltma teorisi.

Uçuş plânlarının düzenlenmesi.

Radialtriangulasyon.

Fotopilanlar.

6 — Fotogrametre ve topoğrafyanın mukayesesi.

7 — Fotoğrametrenin masrafları ve hassasiyeti.

GENELGELER:

YAYIM MÜDÜRLÜĞÜ 18/II/1950

Sayı: 81/2407 **ÖZET:**

2755 Devlet Daireleri tarafından yapılacak satın almalar h.

Devlet Daireleri, Belediyeler, Özel İdareler ve bunlara bağlı teşekkül ve müesseselerce yapılacak satın almalarda eksiltme şart'arı arasına (yabancı imal malı olacaktır) gibi kayıtların konul'maması hakkında Başbakanlık yoluyle Ekonomi ve Ticaret Bakanlığından alınan 28/I/1950 tarihli ve 4/574/3729 sayılı yazının bir örneği aynen aşağıya çıkarılmıştır.

Bilgi edinilmesini ve gereğince işlem yapılmasını rica ederim.

Millî Eğitim Bakanı y.
Müsteşar
B. Kadırgan

K. S.

T.C. 28/I/1950
EKONOMİ VE TİCARET
BAKANLIĞI
Sanayi İşleri G. Md.
Sayı: 4/574/3729

Bakanlığımıza vaki bazi müracaatlarda Resmî Daire ve teşekküllerin eksiltme şartları arasında (...yabancı imâl malı o'acaktır) gibi kayıtların bulunmasından ve müstacel olmıyan ahva'de dahi yerli fabrikaların ihaleye girmemesini temin için 15-45 gün gibi münhasıran o miktarda bir mal celp ederek elinde bulundurmuş o'an ithalâtçı firmaların iştirakine imkân verecek şekilde teslim müddetleri konulmasından şikâyet edilmektedir.

Teknik bakımından mahzur bulunmıyan ahvalde Devlet Daireleri ile Belediyelerin, Özel İdarelerin ve bunlara bağlı teşekkül ve müesseselerin yapacakları mübayaalarda yer'i senayi mamûlâtını kullanmak hususunda gösterecekleri ilgi, millî senayimizin inkişafında döviz tasarrufunda ve bura'arda çalışan işçilerin müstakar ve devamlı iş bulmalarında mühim ve kıymetli bir amil olarak mütalâa edi'mektedir.

Bu sebep'e eksiltme şartları arasında (yabancı imâl malı olacaktır) gibi kayıtların konulmaması ve gerek teslim müddetlerinin gerekse evsaf hakkındaki toleransların yer'i senayimiz'n bünyesi nazara alınarak tesbit edilmesindeki iktisadi faydanın ilgili Bakanlık, daire ve teşekküllere tamimine emir ve müsaade buyuru'masını yüksek taktirlerine arzederim.

Ekonomi ve Ticaret Bakanı
Vedat Dicleli

YAYIM MÜDÜRLÜĞÜ 14/II/1950

Sayı: 81/2233 **ÖZET:**

2756 1950 yılında Maliye bütçe inden onarılacak Devlet Malı binaları h.

1950 yılında Maliye bütçesinden onarı'acak Devlet malı binaları hakkında Maliye Bakanlığından alınan 17/I/1950 tarihli ve 3140/5-19699-89 sayılı tamimin bir örneği aynen aşağıya çıkarılmıştır.

Bilgi edinilmesini ve gereğince işlem yapılmasını rica ederim.

Millî Eğitim Bakanı y.
Müsteşar
B. Kadırgan

K. S.

T. C. 17 I 1950
MALİYE BAKANLIĞI ÖZET:
Millî Emlâk G. Md 1950 yılında Maliye bütçe inden onarılacak Dev-
Ş. I. Md. let Malı binaları h.
Sayı: 3140/5 - 19699 - 89

VALİLİKLERE

Seri No 715

Mülkiyeti Devlete ait bu'unan onarılmaya muhtaç binalar için verilmesi gerekli ödeneğin 1950 yılı bütçesinden ayrılabilmesini ve onarımın da zamanında yapılabilmesini sağlamak maksadiyle aşağıdaki hususların önemle gözönünde tutulması lâzımdır.

1) Onarılacak binaların keşifleri, Bayındırlık Bakanlığının 27/11/1949 tarihli ve 18033/99-1 sayılı umumi yazıları dairesinde yaptırılacak ve nihayet Mayıs 1950 sonuna kadar da Bayındırlık Bakanlığında bulundurulacaktır.

2) İlce ve bucaklara keşif için gönderilecek fen adamlarının yevmiye ve yollukları için gerekli ödenek, gidilecek yerlerin ve gönderilecek memurların isimleri gösterilmek suretiyle Bayındırlık Bakanlığından istenecektir.

3) Askerî bina'ar hariç olmak üzere, bilûmum Devlet malı binaların (merkez, ilceler ve bucaklar dâhil),

a - Yeri
b - Esas defteri numarası
c - Tahsis ciheti

Gösterilmek suretiy'e, defterdarlikça en geç 15/2/1950 tarihine kadar 3 nüsha halinde hazır'anacak, liste'erden biri Millî Emlâkdeki dosyasında saklanacak, ikisi de Bayındırlık Müdürlüğüne verilecektir. Yapılacak keşiflere bu liste esas olacaktır. Bayındırlık Müdürlüğünce bilûmum Devlet malı binaları gözden geçirildikten sonra onarıma muhtaç o'anların keşif'eri Bayındırlık Bakan'ığının yukarda zikrolunan umumi yazı'arı dairesinde hazırlanacak ve bu listenin bir nüshası Bayındırlıkta kalacak diğer nüshası üzerine ve her binanın hizasına tamire muhtaç olanlar için (keşif yapılmıştır) veya o'mayan'ar için (onarıma 'üzum yoktur) şerh'eri veri'erek ve cetvel muhteviyatı tasdik edildikten sonra defterdarlığa iade olunacaktır. Devlet bina'arının durum'arı hakkında Bakanlıkça kati bir fikir edilebilmesi için bu nüsha da bir yazı 'le Bakanlığımıza gönderilecektir.

4) Hazırlanacak keşifler talep edilecek ödeneğe esas olacaktır. Geciken ta'ep'er, programda yer alan ihtiyaçlar karşılandıktan sonra ve bütçede ödenek ka'dığı takdirde karşılanabilecektir. Bu itibarla işin ona göre düzenlenmesi ve % 20 dâhilinde yapılacak ilâveler için ayrıca ödenek veri'miyeceğinden keşiflerin esaslı bir surette hazırlanması lâzımdır.

5) Bütçe mülâhazaları do'ayısiyle onarım işlerinde âzami derecede tasarrufa riayet edileceğinden binanın hayatiyetini ilgilendirmiyen veya lüks mahiyette telâkki edilen işlerin (taş ve mermer kaplamalar, parke döşemeler, lambirler, cilâ ve yağlı boya işleri, donanma tesisleri ve bahçe tanzimleri, ihata duvarları ve ilah ..) yapılması için ödenek verilmiyeceğinden bu gibi taleplerin kesin olarak nazara alınmaması icebeder.

6) Maliye bütçesinden onarma işleri için ödenek verilmesi gereken binalar; hükümet konakları, Adalet, Tapu, Ekonomi ve Ticaret ve Tarım Bakanlıkları bütçelerinden idare edilen dairelerin ve Diyanet İşleri teşkilâtının işgalindeki Devlete ait binalarla, Balıkhane, balık avlama yerleri ve Hazineye ait sair iratlı binalardan ibarettir.

Diğer Devlet binalarının onarımı, bağlı bulundukları Bakanlıkların bütçelerinden verilecek ödeneklerle yaptırılması gereklidir.

7) Onarılacak binaların vaktinde durumunu Bayındırlık Müdürlüğüne bildirmeyen mal memurlariyle vâkı tebliğe rağmen keşifleri zamanında yapmayan fen adamları ve bu işleri yürütmek mecburiyetinde bulunan idare âmirleri, binaların daha fazla harap olması sorumluluğunu üzerine almış bulunacaklarından 1950 yı'ında yapılacak onarım işlerinde bu gibi gecikmelere meydan verilmemesi aksi halde Devlet binalarının harabiyetine sebep olanlar hakkında takibat yapılacağının önemle ilgililere tebliğ olunması rica olunur.

C. E.

Maliye Bakanı V.
M. Gürün

YAYIM MÜDÜRLÜĞÜ 14/II/1950

Sayı: 82/2210 **ÖZET:**

2757 "Karabulut" adlı eser h.

İstanbul'da Ülkü Kitap yurdu tarafından yayımlanan "Karabulut" adlı eserin 25 kuruş karşılığında okul kooperatiflerinde satışı uygun görülmüştür.

Bu hususun ilgililere duyurulmasını rica ederim.

Millî Eğitim Bakanı y.
Müsteşar
B. Kadırgan

K. S.

YAYIM MÜDÜRLÜĞÜ 15/II/1950

Sayı: 82/2273 **ÖZET:**

2758 Işıl Kitap ve Basımevine ait 10 çocuk yayımı h.

Işıl Kitap ve Basımevi tarafından yayımlanan aşağıda adları yazılı 10 çocuk kitabının, her biri 10 kuruş karşılığında okul kooperatiflerinde satışı uygun görülmüştür.

Bu hususun ilgililere duyurulmasını rica ederim.

Millî Eğitim Bakanı y.
Müsteşar
B. Kadırgan

K. S.

1 — Altın kuş
2 — Sihirli kulûbe
3 — Periler diyarında
4 — Kıra'ın yeni elbiseleri
5 — Büyülü gül
6 — Konuşan saat
7 — Güzel hediye
8 — Kıraliçe Pisi - pisi
9 — İspinoz
10 — Cahil Kıral

YAYIM MÜDÜRLÜĞÜ 17/II/1950
Sayı: 82/2380
2759

ÖZET:
"Yavru'arıma seçek ve hikâye'erim" adlı eser h.

Ankara'da İlkokul Okulu öğretmeni Meliha Volkan tarafından yayımlanan "Yavru'arıma skeç ve hikâyelerimiz" adlı eserin 35 kuruş karşılığında okul kooperatiflerinde satışı uygun görülmüştür.

Bu hususun ilgililere duyurulmasını rica ederim.

Millî Eğitim Bakanı y.
Müsteşar
B. Kadırgan

K. S.

YAYIM MÜDÜRLÜĞÜ 21/II/1950
Sayı: 82/2588
2760

ÖZET:
"Dil Bilgisi Özeti" adlı kitap h.

OKUL MÜDÜRLÜKLERİNE

İstanbul Tophane Erkek Sanat Enstitüsü öğretmenlerinden Abidin Mümtaz Kısakürek tarafından yayımlanan "Dil Bilgisi Özeti" adlı kitabın 50 kuruş fiyatla okul koopertiflerinde satılabileceğinin ilgililere duyurulmasını rica ederim.

Millî Eğitim Bakanı y.
Müsteşar
B. Kadırgan

K. S.

YAYIM MÜDÜRLÜĞÜ 21/II/1950
Sayı: 82/2592
2761

ÖZET:
"Uygulamalı Yazma Bilgisi" adlı eser h.

OKUL MÜDÜRLÜKLERİNE

Ali Ertan tarafından, ilkokul 5 inci sınıfları için hazırlanan ve bastırılan "Uygulamalı Yazma Bilgisi" adlı kitabın 60 kuruş fiyat'a okul kooperatiflerinde satılabileceğinin ilgililere duyurulmasını rica ederim.

Millî Eğitim Bakanı y.
Müsteşar
B. Kadırgan

K. S.

YAYIM MÜDÜRLÜĞÜ 21/II/1940
Sayı: 82/2593
2762

ÖZET:
"Hukuk Bilgisi" kitabı h.

İsmail Hakkı Ülgen tarafından hazırlanan ve 15/VIII/1949 tarih ve 551 sayı'ı Teb'iğler Derginde yardımcı kitap olarak ilân edilen "Hukuk Bilgisi" adlı kitap; Talim ve Terbiye Dairesi Başkanlığınca yeniden incelenmiş, erkek sanat ve yapı enstitüleri V. sınıfları için ders kitabı o'arak kabu'ü uygun görülmüştür.

Bu hususun ilgililere duyurulmasını rica ederim.

Millî Eğitim Bakanı y.
Müsteşar
B. Kadırgan

K. S.

YAYIM MÜDÜRLÜĞÜ 22/II/1950
Sayı: 82/2629
2763

ÖZET:
"Teknik Cep Takvimi 1950" adlı eser h.

Askeri Fabrikalar Top Resimhanesi Şefi Reşad Kınıkaslan tarafından yayımlanan "Teknik Cep Takvimi 1950" adlı eser sanat okul ve enstitüleri için faydalı görülmüştür.

Yazarın yukarıda belirtilen adresinden 150 kuruş karşılığında temin edilecek olan eserin ilgililere tavsiyesini rica ederim.

Millî Eğitim Bakanı
Müsteşar
B. Kadırgan

K. S.

YAYIM MÜDÜRLÜĞÜ 22/II/1950
Sayı: 82/2631
2764

ÖZET
"Özel Öğretim Metodu II" adlı eser h.

Hasip Ahmet Aytuna tarafından yayımlanan "Özel Öğretim Metodu II" adlı eser köy enstitüleri ile öğretmen okulları öğrencileri ve ilkokul öğretmenleri için faydalı görülmüştür.

Hasip Ahmet Aytuna Gazi Eğitim Enstitüsü öğretmeni - Ankara" adresinden 300 kuruş karşılığında temin edilebilecek olan bu eserin ilgililere tavsiyesini rica ederim.

Millî Eğitim Bakanı y.
Müsteşar
B. Kadırgan

K. S.

YAYIM MÜDÜRLÜĞÜ 22/II/1950
Sayı: 82/2633
2765

ÖZET:
"Kahraman İzciler" adlı eser h.

Varlık Dergisi ve yayınları tarafından yayımlanan "Kahraman İzciler" adlı eser ilgililer için faydalı görülmüştür.

"Varlık Dergisi yayın'arı - Ankara Caddesi 80/1 - İstanbul" adresinden 100 kuruş karşılığında temin edilebilecek olan bu eserin ilgililere tavsiyesini rica ederim.

Millî Eğitim Bakanı y
Müsteşar
B. Kadırgan

K. S.

YAYIM MÜDÜRLÜĞÜ 22/II/1950
Sayı: 82/2635
2766

ÖZET:
"Türk çocukları" adlı dergi h.

İffet Halim Oruz tarafından yayımlanmakta olan "Türk çocukları" adlı derginin ilk sayısı Talim ve Terbiye Dairesince incelenmiş ve ilkokullarda okunması, tanesi 5 kuruştan okul kooperatiflerinde satılması uygun görülmüştür.

Bu hususun ilgililere duyurulmasını rica ederim.

Millî Eğitim Bakanı y.
Müsteşar
B. Kadırgan

K. S.

YAYIM MÜDÜRLÜĞÜ 22/II/1950
Sayı: 82/2637
2767

ÖZET:
"Liseler için Koruyucu Hekimlik ve Sağlık Bilgisi" adlı eser h.

13/II/1950 tarih ve 577 sayılı Tebliğler Dergisinde 2717 sayılı tamimle liseslerin birinci sınıfları için faydalı görüldüğü yayımlanan "Liseler için Koruyucu Hekimlik ve Sağlık Bilgisi" adlı eserin bu defa ikinci kitabı da incelenmiş ve liselerin birinci sınıfları için faydalı görülmüştür.

Bir kapak içinde toplanan her iki fasikül de 120 kuruş fiyatla satışa çıkarılmıştır.

Atatürk Lisesi Tabiiye öğretmeni Aliye Seren veya Sağlık ve Sosyal Yardım Bakanlığı Mütehassısı Dr. Suat Seren adreslerinden temin edilebilecek olan bu eserin ilgililere tavsiyesini rica ederim.

Millî Eğitim Bakanı y.
Müsteşar
B. Kadırgan

K. S.

YAYIM MÜDÜRLÜĞÜ 24/II/1950
Sayı: 82/2794
2768

ÖZET:
"Demircilik Meslek Teknolojisi sınıf II" adlı kitap h.

Ankara 1 inci Erkek Sanat Enstitüsü Müdürü Naim Örsmen tarafından yayımlanan "Demircilik Meslek Teknolojisi sınıf II" adlı eserin erkek sanat enstitüleriyle erkek orta sanat okulları 2 nci sınıf demirci öğrencileri için yardımcı kitap olarak kabulü uygun görülmüştür.

Yazarın yukarıda belirtilen adresinden 300 kuruş karşılığında temin edilebilecek olan bu kitabın ilgililere duyurulmasını rica ederim.

Millî Eğitim Bakanı y.
Müsteşar
B. Kadırgan

K. S.

YAYIM MÜDÜRLÜĞÜ 25/II/1950
Sayı: 82/2843
2769

ÖZET:
"Türk marangozlar dergisi"nin 1-3 üncü sayıları h.

Sami Koruç tarafından yayımlanmakta olan "Türk Marangozlar Dergisi" nin 1-3 üncü sayıları Talim ve Terbiye Dairesince incelenmiş, erkek orta sanat okulları ile, sanat enstitüleri öğrencileri için faydalı görülmüştür.

Her sayısı 50 kuruş karşılığında temin edilebilecek olan bu derginin ilgililere tavsiyesini rica ederim.

Millî Eğitim Bakanı y.
Müsteşar
B. Kadırgan

K. S.

YAYIM MÜDÜRLÜĞÜ 25/II/1950
Sayı: 82/2844
2770

ÖZET:
"İlk ve Ortaokullarda El Yazısı" adlı eser h.

İzmir Tilkilik Erkek Ortaokul Müdürü yardımcısı ve Türkçe öğretmeni Şinasi Revi tarafından yayımlanan "İlk ve Ortaokullarda El Yazısı" adlı eserin "30" kuruş karşılığında okul kooperatiflerinde satışı ve ilgililere tavsiyesi uygun görülmüştür.

Bu hususun ilgililere duyurulmasını rica ederim.

Millî Eğitim Bakanı y.
Müsteşar
B. Kadırgan

K. S.

[1] Konuşma, okuma, yazma. [1] Fransa-İspanya, Fransa-Hollânda, Fransa - Almanya

İLÂNLAR:

GEÇMİŞ YILLARDA ÇANAKKALE İLİ EMRİNDE ÇALIŞMIŞ OLAN ALACAKLI ÖĞRETMENLERE

Eski yıllarda Çanakkale İli Bayramiç İlcesi merkez ve köylerinde çalışmış olup halen adresleri bilinmiyen öğretmenlerin alacakları ödenmektedir.

Aşağıda adları ve paraları yazılı öğretmenlerin birer mutemet dilekçesi ile Çanakkale valiliğine başvurmaları ilân olunur.

Öğretmenin adı ve soyadı:	Alacak Miktarı L.	K.
Millîzafer Öğ. Fatma Oray	37	80
Pınarbaşı Öğ. Nazif Ünver	81	00
Pıtıreli Öğ. Sabiha Erdenay	63	47
Pınarbaşı Öğ. Nazife Ünver	313	57
Bahadırlı Öğ. Emine Güngör	74	66
Çavuşlu Öğ. Demiralp	37	33
Yahşieli Öğ. Sabri Girişmener	14	93
Millîhakimiyet Öğ. Münevver Uğuz	39	60
Pınarbaşı Öğ. Nazife Ünver	07	46
Türkmenli Öğ. Sedat Şenyol	5	97
Millîzafer Öğ. Suat Uygun	41	36
Yahşieli Öğ. Ülviye Barış	52	26
Kumarlar Öğ. Atıf Üzen	89	52
Bahadırlı Öğ. Hasan Sabri	14	92
Yahşieli Ö. Sabri Girişmener	89	52
Yekûn	963	37

MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜKLERİNE VE MİLLİ EĞİTİM MEMURLUKLARINA

281 inci sayıda başlıyacak ve 300 üncü sayıda biterek o'an 15 inci cilt İlk Öğretim Gazetesi abone listelerinin ve abone bedel'erinin gönderilmesi zamanı gelmiştir.

1 — Abone listelerinin en kısa bir zamanda hazırlanarak Yayın Müdürlüğüne yollanması;

2 — Kâğıt bedellerinin artması dolayısiyle derginin bir yıllık abone parasının (posta ücreti dahil) 300 kuruşa çıkarılması zarureti hasıl olmuştur. 15 inci cilt (281 - 300 sayılar) için öğretmenlerden abone bedellerinin 300 kuruş olarak tahsilini;

3 — Abone bedellerinin Ziraat Bankası bulunan yerlerde banka vasıtasiyle, bulunmıyan yerlerde ise posta ile T. C. Ziraat Bankası Ankara Merkez Müdürlüğündeki 3803 sayılı cari hesaba yatırılması veya gönderilmesi;

4 q Bazı yerlerden yalnız listeler, bazı yerlerden de yalnız abone bedelleri gönderilmektedir. Her ikisi beraber yollanmadığı için bu gibi yerlere dergiler gönderilememekte ve bu da birtakım yazışmalara yol açmaktadır. Listelerin ve abone bedellerinin ayni zamanda yollanmasına dikkat edilmesi;

5 — Listelerde okul adreslerinin ve posta teşkilâtı olmıyan yerlerin açık olarak işaretlenmesi;

6 — 14 üncü cilt için bugüne kadar listelerini ve abone bedellerini göndermemiş olan Millî Eğitim memurlarının 15 inci cilt başlamadan önce bu işi neticelendirmeleri rica olunur.

YENİ NEŞRİYAT

ROSE BERND

Alman natüralizminin kurucusu olan Gerhart Hauptmann'ın hissi bir piyesidir. Dilimize Profesör Melâhat Özgü tarafından çevrilmiştir. Milli Eğitim bakanlığı modern tiyatro eserleri serisinin 51 incisi o'arak yayımlanan "Rose Bernd" Millî Eğitim Bakanlığı yayınevleriy'e bütün kitapçılarda 80 kuruş fiyatla satılmaktadır.

NUR HEYKELLERİ

Süherverdi adiy'e tanınan Şahabeddin Yahya'nın en mühim eserlerinden biri olan "Nur Heykelleri", Millî Eğitim Bakanlığı yayımları arasında çıkmakta olan "Şark - İslâm klâsikleri"nin 2 nci kitabını teşkil etmektedir. Saffet Yetkin tarafından dilimize çevrilen "Nur Heykelleri", Millî Eğitim Bakanlığı yayınevleriyle bütün kitapçılarda 60 kuruş fiyatla satılmaktadır.

BU DERGİDEKİ KANUNLAR, KARARLAR VE TAMİMLERLE DİĞER YAZILAR TARAFIMIZDAN OKUNMUŞTUR

1	12	23	34	45
2	13	24	35	46
3	14	25	36	47
4	15	26	37	48
5	16	27	38	49
6	17	28	39	50
7	18	29	40	51
8	19	30	41	52
9	20	31	42	53
10	21	32	43	54
11	22	33	44	55

ANKARA — MİLLÎ EĞİTİM BASIMEVİ